

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
1	CAP.I - Estaleiro				350,00 €
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo vedação opaca e fixa na zona de intervenção, a combinar com a fiscalização da obra, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança, limpeza geral da obra e fornecimento de livro de obra, conforme memória descritiva e justificativa. NOTA: A degradação inerente à ocupação do estaleiro deve ser recuperada pelo empreiteiro e à sua custa, assim que este for retirado.	1,00	VG	350,00 €	350,00 €
2	CAP.II - Pavimento				5 370,00 €
2.1	Pavimento em placas bujardadas de granito cinza (60x40x4,28cm)				
2.1.1	Fornecimento e assentamento de placas bujardadas de granito azul tipo "Macel" Ref. 401, com 60x40x4,28cm conforme a peça desenhadas n.º 05, incluindo movimento de terras para abertura de caixa (escavação e aterro regado e compactado), nivelamento, cimento cola, betão C12/15 com 15 cm de espessura com malhasol CQ 35, sobre um camada de tout-venant de 1,ª com 15 cm de espessura compactado mecanicamente, isolamento por imersão em hidrófugo anti nódoas tipo oleorep da "Hentelei" e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução Nota: Executar remate da calçada constituída por uma fiada paralela à construção.	70,00	m2	20,00 €	1 400,00 €
2.2	Calçada miúda de vidraço creme de 0,07 m em passeios				

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
2.2.1	Fornecimento e assentamento de calçada de calcário vidraço creme de 0,07m, nos locais indicados nas peças desenhadas n.º 07, incluindo corte de pavimento betuminoso existente, abertura de caixa de pavimento, transporte a vazadouro, compactação, base em pó de pedra com 0,07 m, sobre subbase em tout venant de 1.ª com 0,20 m, compactada mecanicamente e com pendente, juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ao traço 1:3, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	175,00	m2	16,00 €	2 800,00 €
2.3	Lancil de betão				
2.3.1	Fornecimento e assentamento de lancil de betão, de 1,00x0,25x0,15 m, nos locais indicados na peça desenhada n.º 07, incluindo implantação, corte de pavimento betuminoso existente, escavação da fundação, compactação do fundo, transporte do material sobrança a vazadouro apropriado, fundação contínua em betão simples com secção de 0,25x0,20 m e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	87,00	ml	10,00 €	870,00 €
2.4	Lajetas em escadas				
2.4.1	Fornecimento e aplicação de lajetas de betão, no cobertor dos degraus, tipo "D9402 + E9402 Macell" de cor bege, de 1.ª qualidade, ou semelhante, conforme a estereotomia apresentada em peças desenhadas n.º 06, incluindo, nivelamento com massame em betão C12/15, cimento cola, impermeabilização por imersão em hidrófugo anti nódoas tipo oleorep da "Hentelei", ou equivalente e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	7,00	m2	30,00 €	210,00 €
2.5	Lancil de calcário de "vidraço creme"				

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
2.5.1	Fornecimento e assentamento de lancil de calcário de "vidraço creme", de 1,00x0,25x0,08 m (lancil-guia), nos locais indicados na peça desenhada n.º 07, incluindo escavação da fundação, compactação do fundo, transporte do material sobrando a vazadouro apropriado, fundação contínua em betão simples com secção de 0,25x0,20 m e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	7,50	ml	12,00 €	90,00 €
3	CAP.III - Drenagem superficial				1 380,00 €
3.1	Fornecimento e assentamento de canaletas em betão com grelha em Aço Galvanizado B 125, 100x75 mm, ref. ADSA10M. Z00B "Cabral e Sousa Ld." ou equivalente, incluindo fundação e regularização, pendentes, ligações à rede de pluviais, movimentação de terras, e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. Largura de 100mm	18,00	ml	20,00 €	360,00 €
3.2	Fornecimento e execução de colector em PP corrugado f 200, incluindo abertura de vala, envolvimento em pó de pedra e aterro da vala com Tout-Venant de 1ª, compactação, ligação à rede existente, levantamento e reposição de pavimento betuminoso e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	50,00	m	10,00 €	500,00 €
3.3	Fornecimento e execução de caixas de inspecção quadradas de 50x50, incluindo remates e execução do fundo da caixa em betão, com a forma mais indicada para o escoamento do líquido (1/2 cana), tampa em ferro fundido D400, aro, chumbamento de tampa, movimentação de terras com meios adequados com transporte a vazadouro do empreiteiro, ligações a tubagem existente e todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios para perfeita execução do trabalho.	3,00	un	75,00 €	225,00 €

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
3.4	Fornecimento e assentamento de sumidouros não sifonados, em betão pré-fabricado com dimensões de 70x40 cm, aro e grelha em ferro fundido C250 anti-furto, incluindo soleira, fechamento de juntas, escavação, remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobranes e todos os trabalhos complementares, ligação às caixas ou colector em tubo de Polipropileno SN 8 Ø160, corte em pavimento betuminoso, movimentação de terras com meios adequados com transporte a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	2,00	un	95,00 €	190,00 €
3.5	Deslocamento de sumidouros existentes, em betão pré-fabricado com dimensões de 70x40 cm, aro e grelha em ferro fundido C250 anti-furto, incluindo soleira, fechamento de juntas, escavação, remoção e transporte a vazadouro dos produtos sobranes e todos os trabalhos complementares, ligação às caixas ou colector em tubo de Polipropileno SN 8 Ø160, corte em pavimento betuminoso, movimentação de terras com meios adequados com transporte a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	2,00	un	30,00 €	60,00 €
3.6	Levantamento ou rebaixamento de caixas de inspecção existentes, em betão pré-fabricado com dimensões de 50x50 cm, aro e grelha em ferro fundido C250 anti-furto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	3,00	un	15,00 €	45,00 €
4	CAP.4 - Plantações				5 550,00 €
4.1	Modelação do terreno, para obter as cotas finais, incluindo, desmatação, mobilização até 0,40 m de profundidade, despedrega, remoção das infestantes e todos os trabalhos necessários.	190,00	m2	2,00 €	380,00 €
4.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal com 0,30 m de espessura incluindo espalhamento e todos os trabalhos necessários.	190,00	m3	14,00 €	2 660,00 €

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
4.3	Fornecimento e instalação de tela geotextil, anti-infestantes, de acordo com peça desenhada nº 05 e memória descritiva e justificativa incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	22,00	m2	4,00 €	88,00 €
4.4	Fornecimento e instalação de Mulch (Casca de pinheiro) tratado, livre de vetores de doenças e calibrado nos canteiros de plantações das espécies arbustivas de acordo com a peça desenhada nº03 e memória descritiva e justificativa	5,50	m3	70,00 €	385,00 €
4.5	Árvores				
4.5.1	Plantação de Olea europaea, com perímetro do tronco, medido a 1,50 m de altura do solo e PAP de 18-20 cm, envasado, no local indicado na peça desenhada e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, abertura de covas, terra vegetal, tutor, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários	3,00	un	100,00 €	300,00 €
4.5.2	Plantação de Cupressus sempervirens (Cipreste), com altura mínima de 1,20-1,50 m e PAP de 10-20cm, envasados, no local indicado na peça desenhada e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, abertura de covas, terra vegetal, tutor, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários	1,00	un	100,00 €	100,00 €
4.5.3	Plantação de Citrus sinensis (Laranjeira), com altura mínima de 1,20-1,50 m e PAP de 18-20cm, envasados, no local indicado na peça desenhada e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, abertura de covas, terra vegetal, tutor, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários.	2,00	un	100,00 €	200,00 €

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
4.5.4	Plantação de Citrus limon (Limoeiro), com altura mínima de 1,20-1,50 m e PAP de 18-20cm, envasados, no local indicado na peça desenhada e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, abertura de covas, terra vegetal, tutor, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários.	2,00	un	100,00 €	200,00 €
4.6	Arbustos				
4.6.1	Plantação de Lavandula angustifolia (Alfazema), com altura mínima de 0,15 m e envasadas, nos locais indicados nas peças desenhadas e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, abertura de covas, terra vegetal, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários	84,00	un	2,25 €	189,00 €
4.7	Herbáceas				
4.7.1	Plantação de Festuca ovina 'glauca' (Festuca-azul), em tufos com mínimo de 0,10 m de altura, nos locais indicados nas peças desenhadas e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, abertura de covas, terra vegetal, corte de tela, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários.	200,00	un	2,00 €	400,00 €
4.7.2	Sementeira de Prado florido tipo GREEN & FLOWERS, Nova Relva nos locais indicados nas peças desenhadas e conforme a memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, terra vegetal, adubação e manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários.	2,72	Kg	150,00 €	408,00 €

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS			PREÇO	
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
4.7.3	Sementeira de Relvado tipo Dry Plus Greenkeeper A. Pereira Jordão 60% Festuca arundinacea , 30% Lolium perenne e 10% de Poa pratensis , nos locais indicados nas peças desenhadas e conforme a memória descritiva e justificativa, incluindo o fornecimento, terra vegetal, adubação, corte e outra manutenção necessária durante 1 ano e todos os trabalhos necessários.	2,40	kg	100,00 €	240,00 €

Valor formulario inicial: 12 650,00 €

LPU - SUPRIMENTOS

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS			PREÇO	
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
2.1.1	Fornecimento e assentamento de placas bujardadas de granito azul tipo "Macel" Ref. 401, com 60x40x4,28cm conforme a peça desenhadas n.º 05, incluindo movimento de terras para abertura de caixa (escavação e aterro regado e compactado), nivelamento, cimento cola, betão C12/15 com 15 cm de espessura com malhasol CQ 35, sobre um camada de tout-venant de 1,ª com 15 cm de espessura compactado mecanicamente, isolamento por imersão em hidrófugo anti nódos tipo oleorep da "Hentelei" e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução Nota: Executar remate da calçada constituída por uma fiada paralela à construção.	10,00	m2	20,00 €	200,00 €

Lista de Preços Unitários (SUPRIMENTOS)

Dono de Obra: Município de Pombal

Obra: "Construção da APRAP - Associação de Pensionistas e Reformados de Pombal
(Arranjos Exteriores) - Proc. n.º 46/2015"

N.º	DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	PREÇO			
		Quant.	UN	P. Unitário	Total
3.3	Fornecimento e execução de caixas de inspecção quadradas de 50x50, incluindo remates e execução do fundo da caixa em betão, com a forma mais indicada para o escoamento do líquido (1/2 cana), tampa em ferro fundido D400, aro, chumbamento de tampa, movimentação de terras com meios adequados com transporte a vazadouro do empreiteiro, ligações a tubagem existente e todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios para perfeita execução do trabalho.	1,00	un	75,00 €	75,00 €

Total:	275,00 €
--------	-----------------

Valor formulario inicial: 12 650,00 €

Valor suprimentos: 275,00 €

Valor global da proposta: 12 925,00 €